DE HFU4MV Handschalter
Bedienungsanleitung **2**

GB HFU4MV Remote control
User‘s Manual **8**

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und gratulieren Ihnen zum Kauf der Multifunktionssteuerung mit Funk-Fernbedienung, die nach dem neuesten Stand der Technik und gemäß den internationalen Sicherheitsrichtlinien in Deutschland entwickelt und hergestellt wurde.

Diese Anleitung soll Ihnen helfen, sich mit der Bedienung vertraut zu machen.

Steuerung / Handsender

An der Steuerung werden die Antriebe zur Bettverstellung, die Massagemotoren und der Funk-Empfänger angeschlossen. Mit dem Funk-Handsender der HFU4MV Serie können die Antriebe zur elektrischen Verstellung des Lattenrostes gesteuert werden. Die Möglichkeit drei unterschiedliche Memorypositionen abzuspeichern und die Synchronfunktion per Tastendruck sorgen für höchsten Komfort.

Optionales Massagegerät

In der heutigen Zeit treten vermehrt Schmerzen auf, die durch langes Sitzen im Büro am PC, langes Stehen an einer Werkbank oder lange Autofahrten verursacht werden. Die Folgen hiervon sind Schlafstörungen, Verspannungen im Nacken- und Rückenbereich, Kopfschmerzen und schwere geschwollene Beine.

Das optional erhältliche Massagegerät wurde speziell zur Linderung dieser Folgen entwickelt.

Die beiden Massagemotoren werden mit einer Metallplatte einfach im Fuß- und Rückenbereich an der Unterseite des Lattenrostes befestigt.

Wenn man das Massagegerät einschaltet, werden auf der gesamten Matratze sanfte Vibrationen spürbar, welche die Durchblutung der Nacken-, Rücken- und Beinmuskulatur anregen und dadurch schmerzhafte Verspannungen lindern, Kopfschmerzen vorbeugen, die Beine abschwellen lassen und Sie auf angenehme Art in den Schlaf wiegen.

Mit dem Funk-Handsender kann man die gewünschte Massagestärke einstellen oder, um eine noch intensivere Massagewirkung zu erzielen, drei verschiedene Wellenmassageprogramme abrufen, deren Intensität sich ebenfalls regulieren lässt. Ein Timer sorgt dafür, dass sich das Massagegerät automatisch nach 10 Minuten abschaltet.

Sonderfunktionen

Optional als Sonderfunktion erhältlich:

- Fernbedienbare Steckdose
  (nur mit zusätzlicher Funk-Steckdosenleiste)
- Fernbedienbare LED-Lichtleiste
  (nur mit zusätzlicher LED-Lichtleiste)
- Fernbedienbare Heizmatte
  (nur mit zusätzlicher Heizmatte)

Sicherheitshinweise

- Öffnen Sie nie das Gehäuse der Steuerung, des Netzteils oder der Motoren! Durch unbefugtes Öffnen des Gehäuses und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für die Benutzer entstehen und der Garantieanspruch erlischt. Eigenmächtige Instandsetzungen, Veränderungen und Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Personen- und Sachschäden aus!
- Reparaturen dürfen ausschließlich vom Personal des Herstellers durchgeführt werden!
- Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere der Steuerung, des Netzteils oder der Motoren eindringen, da sonst elektrische Schläge oder Kurzschlüsse die Folge sein könnten.
- Steuerung, Netzteil und Motoren dürfen ausschließlich zu dem in dieser Bedienungsanleitung vorgegebenen Zweck eingesetzt werden!
- Überprüfen Sie zuerst, ob die Kabel oder die Gehäuse beschädigt sind. Wenn dies der Fall sein sollte, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, sondern tauschen Sie es bei Ihrem Händler um.
- Die Multifunktionssteuerung HFU4MV eignet sich nur für den Betrieb in geschlossenen und trockenen Wohnräumen. Es darf nicht im Freien eingesetzt werden und darf auch nicht z.B. an Sonnenliegen montiert werden.
- Personen mit Herzschrittmachern und anderen implantierten medizinischen Geräten müssen vor der Benutzung der Funkfernbedienung und der optionalen Massagegeräte einen Arzt konsultieren, da eine Beeinflussung der Geräte nicht gänzlich auszuschließen ist.
- Der Einsatz dieses Produktes in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen ist nicht zulässig. Die Funksignale können zu Funktionsstörungen an lebenserhaltenden Systemen führen.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Handsender spielen! Blockieren Sie die Verstellfunktionen mit der Kindersicherung und bewahren Sie den Sender an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf!
- Funksignale können Wände und Decken durchdringen! Benutzen Sie die Fernbedienung nur in dem Raum, in dem auch das verstellbare Bett steht - Gefahr der Körper- und Sachverletzung/Quetschgefahr! Beachten Sie, dass die Reichweite des Senders von den jeweiligen örtlichen Bedingungen beeinflußt wird! Andere mit Funk betriebene Geräte können die Funktion beeinträchtigen. (Z. B. Mobilfunk-Sendemasten oder Mobilfunk-Telefone). Um einen guten Empfang zu gewährleisten, betreiben Sie die Steuerung nicht direkt auf einer Metallplatte! Halten Sie zu metallischen Gegenständen einen Mindestabstand von 3-4 Zentimetern ein. Sendefrequenz: 868 MHz.
- An der optionalen fernbedienbaren Steckdose dürfen keine Geräte mit einer Leistung von mehr als 800 Watt (US Version 700 Watt) angeschlossen werden!

Lieferumfang

1x Funk-Handsender HFU4MV
mit 9V Batterie (siehe Abb. F1)

Multifunktionssteuerung (siehe Abb. F4)
1x Netzteil **(3)** mit Netzfreischaltung **(3a)**
1x Steuerung **(2)**
2x 9V-Batterie **(10)**

Optionales Massagegerät (siehe Abb. M1)
2x Massagemotor **(A)**
2x Montageplatte **(B)**
8x Flügelmutter **(C)**
8x Scheibe **(D)**
8x Schraube **(E)**

Montage / Inbetriebnahme

Bitte überprüfen Sie zuerst, ob die Kabel oder die Gehäuse beschädigt sind. Wenn dies der Fall sein sollte, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, sondern tauschen Sie es bei Ihrem Händler um.

1. Öffnen Sie das Batteriefach (B) und schließen Sie die Batterie an den Batterieclip an. Achten Sie dabei auch die richtige Polarität der Batterie. Legen Sie die Batterie mit dem Clip zuerst in das Batteriefach und schließen das Batteriefach wieder (siehe Abb. F2).
2. Zum Schluss stecken Sie die Netzfreischaltung (Abb. F3 / **3a**) in die Steckdose.
3. Sender und Steuerung müssen zuerst aufeinander abgestimmt werden. Führen Sie hierzu die Teach-In-Prozedur aus:
   - Drücken Sie die Taste **(S)** am Sender und halten Sie diese gedrückt.
   - Drücken Sie an der Steuerung die Taste **(BA)**.
   - Die Steuerung bestätigt eine erfolgte Teach-In-Prozedur mit einem Signalton. Lassen Sie jetzt beide Tasten los. Das System ist jetzt betriebsbereit.

Nur bei Steuerungen mit Massagegerät:
Montieren Sie die Massagemotoren gemäß den Abbildungen M1 und M2 an die Unterseite Ihres Lattenrostes im Rücken- und Fußbereich. Vermeiden Sie dabei die in Abb. M3 und M4 gezeigten Fehler. Schließen Sie dann die Massagemotoren an der Steuerung an (siehe Abb. F3).

Steuerung initialisieren

Bevor Sie das Gerät benutzen können ist eine Initialisierung der Steuerung notwendig. Gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **D1** und **D2**.
- Halten Sie die Tasten so lange gedrückt bis das Bett in die flache Position gefahren ist und alle Motoren abgeschaltet haben.
- Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

Wichtiger Hinweis!
Lassen sich die Motoren nicht verfahren, ist evtl. die Kindersicherung aktiviert. Deaktivieren Sie diese (siehe S. 5) und führen Sie dann die Initialisierung durch!

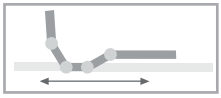
Bedienung

Zur Bedienung siehe Abbildung F1.

Bedienen der Bettverstellung

Verwenden Sie die unten beschriebenen Tasten. So lange Sie eine Taste drücken, wird der entsprechende Antrieb verfahren.

(U1) Nackenverstellung aufwärts
(D1) Nackenverstellung abwärts
(U2) Rückenverstellung aufwärts/
Rahmen fährt zurück*
(D2) Rückenverstellung abwärts
Rahmen fährt vor*
(U3) Beinverstellung aufwärts
(D3) Beinverstellung abwärts
(U4) Fußverstellung aufwärts
(D4) Fußverstellung abwärts



* Nur bei optionaler Wallhugger Funktion.

Einstellungen speichern (Memory)

Die Einstellungen, die Sie mit den Tasten **U1/D1 - U4/D4** vorgenommen haben, können abgespeichert werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie 3 mal die Taste **S**
- Drücken Sie dann innerhalb von ca. 4 Sekunden eine der Tasten **A, B** oder **C**.

Hierbei gilt:

- Taste **A** speichert Memoryposition 1
- Taste **B** speichert Memoryposition 2
- Taste **C** speichert Memoryposition 3
- Die Steuerung bestätigt die erfolgte Speicherung durch ein akustisches Signal.

Gespeicherte Einstellungen aufrufen

Die gespeicherten Einstellungen lassen sich jetzt über die Memorytasten aufrufen.

Hierbei gilt:

- Taste **A** ruft Memoryposition 1 auf
- Taste **B** ruft Memoryposition 2 auf
- Taste **C** ruft Memoryposition 3 auf

Gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie eine der genannten Tasten so lange, bis die Antriebe die gespeicherten Positionen erreicht und abgeschaltet haben.

Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie kurz eine beliebige Taste um die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur einzuschalten.

Kindersicherung

Sie können die Kindersicherung mit der Taste **(S)** aktivieren bzw. deaktivieren.

Kindersicherung aktivieren

- Drücken Sie ca. 10 Sek. lang Taste **(S)**.
- Die Steuerung bestätigt mit einem akustischen Signal, dass die Kindersicherung aktiviert wurde.

Wenn Sie bei aktivierter Kindersicherung eine der Tasten **(U1/D1 - U4/D4)** drücken, ertönt lediglich ein akustisches Signal (Piepston) und das Bett lässt sich nicht verstellen.

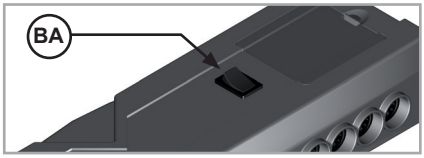
Kindersicherung deaktivieren

- Drücken Sie ca. 10 Sek. lang Taste **(S)**
- Die Steuerung bestätigt die Deaktivierung mit einem akustischen Signal.

Das Bett kann jetzt wieder verstellt werden.

Batterie-Notabsenkung

(BA) Im Falle eines Stromausfalls können Sie mit dieser Taste Ihr Bett wieder in die flache (Liege-) Position fahren.



Optional erhältliche Funktionen

Massage

Montagehinweis

Bei Motorrahmen mit 4-motoriger und Wallhugger-Ausstattung kann die Positionierung (vgl. Bild **M2**) der Massageeinheiten abweichen. In diesem Fall müssen die Massageeinheiten so platziert werden, dass andere Motore bzw. Beschläge nicht in ihrer Funktion behindert werden.

(MB) Rückenmassagemotor

Zum Einschalten des Massagemotors drücken Sie bitte kurz diese Taste. Der Massagemotor beginnt mit einer sanften Vibration. Diese können Sie verstärken, indem Sie mehrmals diese Taste kurz drücken. Ein helles akkustisches Signal zeigt Ihnen an, dass Sie die höchste Massagestärke eingestellt haben. Diese können Sie nun wieder in Stufen reduzieren, indem Sie erneut diese Taste betätigen. Wenn Sie die niedrigste Massagestärke eingestellt haben, ertönt ein tiefes akkustisches Signal.

(MF) Fußmassagemotor

Zum Einschalten des Fußmassagemotors drücken Sie bitte kurz diese Taste. Zur Einstellung der gewünschten Massagestärke verfahren Sie bitte genau wie beim Rückenmassagemotor.

(MO) Off-Taste

Wenn Sie die Massage vorzeitig beenden möchten, drücken Sie bitte kurz diese Taste.

Wellenmassage-Programme

(M1) Massageprogramm 1
(M2) Massageprogramm 2
(M3) Massageprogramm 3

Bei den Wellenmassage-Programmen wird die Intensität der Massagemotoren in Zyklen geändert. Beispielsweise werden beide Motoren gleichzeitig auf- und wieder ab geregelt.

Für alle Wellenmassage-Programme können Sie den Zyklus der Welle durch mehrmaliges Drücken der jeweiligen Programmtaste beschleunigen oder verlangsamen. Wenn ein helles akkustisches Signal ertönt, haben Sie den schnellsten Wellenzyklus eingestellt, ertönt ein tiefes akustisches Signal, ist die Welle mit dem langsamsten Zyklus aktiv.

Timerfunktion

Nach ca. 10 Minuten werden die Massagemotoren automatisch abgeschaltet. Wenn Sie es wünschen, können Sie diese sofort wieder einschalten.

Wenn Sie die Massage vorzeitig beenden möchten, drücken Sie bitte kurz die Taste **(MO)**.

Nach ca. 30 Minuten Betriebsdauer lassen sich die Massagemotoren etwa 1 Stunde lang nicht wieder in Betrieb nehmen (Schutz vor Überhitzung).

Synchron-Funktion Doppelbett

Um zwei Geräte (z.B. bei einem Ehebett) gleichzeitig zu bedienen, können diese mit einem optionalen Synchronkabel verbunden werden und per Tastenkombination synchronisiert werden.

Synchron-Funktion Ein

Die beiden Steuerungen müssen mit dem optionalen Synchro-Kabel verbunden sein.

Fahren Sie zunächst beide Betten mit den Tasten **(D1)** und **(D2)** in ihre Ausgangsposition (siehe Initialisierung).

Drücken Sie am Sender die Taste **(S)** und halten Sie diese gedrückt. Drücken Sie dann die Taste **(M1)** und halten Sie beide tasten kurz gedrückt. Die Steuerung bestätigt die erfolgte Synchronisierung mit einem Signalton. Von jetzt an werden beide Betten synchron verfahren. Funktionen wie Massage, Taschenlampe, Steckdose und Heizung sind dabei nicht synchronisiert.

Im Synchronbetrieb müssen die Memorypositionen 1, 2, 3 neu angefahren und unter den Tasten A, B, C neu abgespeichert werden.

Synchron-Funktion Aus

Die beiden Steuerungen müssen mit dem optionalen Synchro-Kabel verbunden sein.

Drücken Sie am Sender die Taste **(S)** und halten Sie diese gedrückt. Drücken Sie dann die Taste **(MO)** und halten Sie beide Tasten kurz gedrückt. Die erfolgte Aufhebung der Synchronisierung wird mit keinem Signalton bestätigt, um den Bettnachbarn nicht zu stören.

Fernbedienbare Steckdose

An die fernbedienbare Steckdose (nicht im Lieferumfang enthalten) können elektrische Geräte wie z.B. eine Lampe oder ein Ventilator angeschlossen werden.

Mit der Taste **(RS)** können Sie die fernbedienbare Steckdose ein- und wieder ausschalten.

An der fernbedienbaren Steckdose dürfen keine Geräte mit einer Leistung von mehr als 800 Watt (US Version 700 Watt) angeschlossen werden!

An der fernbedienbaren Steckdose dürfen keine elektrischen Heizungen, Heizlüfter, Radiatoren oder elektrische Werkzeuge wie z.B. Bohrmaschinen, Stichsägen oder ähnliches angeschlossen werden!

Heizmatte

Zum Einschalten der Heizung drücken Sie am Sender die Taste **(S)** und halten Sie diese gedrückt. Drücken Sie dann kurz die Taste **(RS)** und lassen Sie dann beide Tasten wieder los.

Das Ausschalten der Heizung geschieht genauso wie zuvor beschrieben.

LED-Lichtleiste

Wenn Sie die Taste **(T)** drücken, wird die LED-Lichtleiste **(5)** eingeschaltet. Wenn Sie diese Taste ein zweites Mal kurz drücken, wird die LED-Lichtleiste wieder ausgeschaltet.

Was tun bei Funktionsstörungen?

Problem: Es lassen sich die Massagemotoren bedienen, aber nicht der Bettverstellmotor?

Lösung: Prüfen Sie, ob die Stecker der Bettverstellmotoren richtig in die Steuerung eingesteckt wurden!

Problem: Immer wenn die Bettverstellmotoren mit dem Handsender bedient werden, ertönt ein leises akustisches Signal (Piepston) und die Verstellung funktioniert nicht, die Massage lässt sich aber bedienen?

Lösung: Die Kindersicherung ist aktiviert. Drücken Sie ca. 10 Sekunden lang die Taste (S) um diese zu deaktivieren (siehe Seite 5, Kindersicherung)!

Problem: Die Massagemotoren verursachen Lärm (Klappergeräusche)?

Lösung: Überprüfen Sie, ob die Verschraubungen evtl. locker sind! Überprüfen Sie, ob evtl. ein Montagefehler wie der in Abb. M4 gezeigte vorliegt!

Problem: Wenn an dem zweiten Sender eine Taste gedrückt wird, während mit dem ersten Sender gerade das Bett verstellt wird, bleibt der Motor stehen und fährt erst weiter, wenn am zweiten Sender die Taste losgelassen wurde.

Lösung: Zwei Funk-Sender können nicht simultan benutzt werden!

Problem: Die von mir gespeicherten Memorypositionen stimmen nicht mehr?

Lösung: Die Steuerung muß neu initialisiert werden. Verfahren Sie wie auf Seite 4 beschrieben.

Dear Customer,

We would like to thank you for your confidence in us and congratulate you on the purchase of your multi-function control device with radio frequency remote operation. This product has been developed and manufactured in Germany to the latest state of the technology and in accordance with applicable international safety regulations.

These instructions are intended to help you familiarise yourself with the use and operation of the massage unit.

Controls / transmitter

The drives for bed adjustment, the massage motors and the receiver must be connected to the control. The radio frequency transmitter of the HFU4MV range is used for controlling the drives for the electrical adjustment of the bed frame. Maximum comfort is ensured by the capability of being able to save 3 different memory positions.

Optional massage device

An increasing number of people nowadays suffer from pains caused by long periods of sitting in front of a PC in the office, standing at a work-bench or long car journeys. This can result in disturbed sleep, tension in the neck and back area, headaches and severely swollen legs.

The optional massage unit has been specially developed in order to alleviate these problems.

The two massage motors are simply attached to the head and foot area of the underside of the bed frame by means of a metal plate.

When you switch the massage unit on, you will feel gentle vibrations over the complete mattress area, which stimulate the circulation in the neck, back and leg musculature, thereby alleviating painful tension, prevent headaches, reduce swelling of the legs and gently rock you to sleep.

You can set the required massage strength with the aid of the RF remote control, or, in order to achieve an even more intensive massage effect, start one of the three different wave massage programmes, the intensity of which can also be controlled. A timer ensures that the massage unit switches itself off automatically after 10 minutes.

Special functions

The following special functions are also optionally available:

- Remotely operated socket
  (only with additional radio frequency socket fixture)
- Remotely operable LED light strip
  (only with add-on LED light strip, available separately)
- Remotely operable heating mat
  (only with add-on heating mat, available separately)

Safty instructions

- Never open the housing of the control, the power supply unit or motors! Unauthorised opening of the housing and improper repairs can create risks for the user, and will also invalidate the guarantee. Unauthorized repairs, changes, and nonobservance of the operating manual of the manufacturer shall exclude any liability of the manufacturer for any resulting personal or property damages!
- Repairs must be carried out only by the manufacturer!
- Do not allow any liquids to get into the control, the power supply unit or motors. This can result in electric shocks or short-circuits.
- The control, power supply unit and motors must be used only for the purposes specified in this User‘s Manual!
- First check that the cables and housings are not damaged. If this is the case, do not use the unit, but take it back to your dealer for replacement.
- The HFU4MV multi-function controls are designed for use only in enclosed and dry living areas. It must not be used outdoors, and must not be fitted to other furniture such as sunloungers etc.
- Persons with cardiac pacemakers and other implanted medical devices need to consult a doctor before using the wireless remote and optional massage unit, as an effect of the devices is not completely ruled out.
- The use of this product is not allowed in hospitals or medical institutions. The radio signals can cause malfunctioning of life-support systems.
- Do not allow children to play with the control without supervision! Switch off the adjustment function using the child safety switch, and keep the remote control in a place inaccessible to children!
- Radio signals can penetrate walls and ceilings! Use the remote control only in the room the adjustable bed is in - risk of isk of physical and object injury/danger of being crushed! Note that the range of the transmitter can be influenced by the respective local conditions! Other with radio-operated devices can interfere with the function. (For example, mobile phone masts or mobile phones). To ensure a good reception do not operate the controller directly on a metal plate! Keep a minimum distance of 3-4 centimeters to metallic objects. Transmission frequency: 868 MHz
- The optional remotely operated socket must not be used for the connection of any devices with a power consumption of more than 800 Watt (US version 700 Watt)!

Contents

1x radio frequency remote control HFU4MV with 9V battery (see Fig. F1)

Multi-function control (see Fig. F4)
1x Power supply **(3)** with power-cut-off **(3a)**
1x Control **(2)**
2x 9V batteries **(10)**

Optional massage device (see Fig. M1)
2x Massage motors **(A)**
2x Installation plates **(B)**
8x Wing nuts **(C)**
8x Washers **(D)**
8x Bolts **(E)**

Installation

First check that the cables and housings are not damaged. If this is the case, do not use the unit, but take it back to your dealer for replacement.

1. Open the battery compartment (B) and connect the battery with the clip. Ensure correct polarity of the battery. Insert the battery carefully into the compartment and then close it. (see Figure F2).
2. Finally, insert the power cut-off (Fig. F4 / **3a**) into the power socket.
3. To synchronize the frequencies of the send and control units please perform the following Teach-In procedure:
   - Press and hold the button **(S)** on the sending unit.
   - Press the button **(BA)** on the control unit.
   - The controller confirms the successful Teach-In procedure with an audible signal. Release both buttons. The system is now fully functional.

For controls with massage device only:
Install the massage motors to the underside of the bed frame in the back and foot area as shown in Figures M1 and M2. Take care to avoid the faults shown in Figures M3 and M4. Now connect the massage motors to the controls (See Fig. F4).

Initialising the control

Before you can use the device, the control must be initialised. To do this, proceed as follows:

- Press buttons **D1** and **D2** simultaneously.
- Hold the buttons down until the bed has moved to the flat position and all the motors have switched off.
- The unit is now ready for operation.

Important note!
If the motors cannot be operated, this indicates that the child safety device has probably been activated. Deactivate the child safety device (see page 23) and then carry out the initialisation!

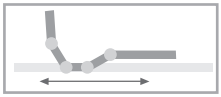
Operation

See Figure F1 for operation.

Bed adjustment

Use the buttons described below. The corresponding drive will be actuated for as long as the button is pressed.

(U1) Neck adjustment upward
(D1) Neck adjustment downward
(U2) Back adjustment upward/ **frame drives backward***
(D2) Back adjustment downward/ **frame drives forward***
(U3) Leg adjustment upward
(D3) Leg adjustment downward
(U4) Foot adjustment upward
(D4) Foot adjustment downward



* Only with optional wallhugger function.

Saving settings (memory)

The settings you have made with the buttons **U1/D1 - U4/D4** can be saved.

To do this, proceed as follows:

- Press button **S** three times.

- Then press one of the buttons **A**, **B** or **C** with 4 seconds.

This has the following effect:

- Button **A** saves memory position 1
- Button **B** saves memory position 2
- Button **C** saves memory position 3
- The control confirms that the setting has been saved by means of an acoustic signal.

Calling up saved settings

The saved settings can now be called up by means of the memory buttons.

This has the following effect:

- Button **A** calls up memory position 1
- Button **B** calls up memory position 2
- Button **C** calls up memory position 3

To do this, proceed as follows:

- Press and hold one of the above buttons until the drives have reached the saved positions and have switched off.

Background illumination

Press any button in order to switch on the keypad background lighting.

Child saftey device

You can activate and deactivate the child safety device by pressing the button **(S)**.

Activate child safety device

- Press and hold down button **(S)** for approx. 10 sec.
- The control confirms that the child safety device has been activated by means of an acoustic signal.

If you now press one of the buttons **(U1/D1 - U4/D4)** with the child safety device activated, an acoustic signal will sound (beep), and the bed will not be adjusted.

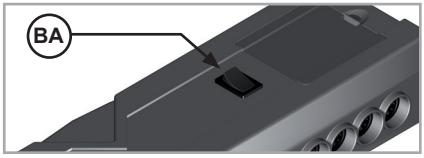
Deactivate child safety device

- Press and hold down button **(S)** for approx. 10 sec.
- The control confirms that the child safety device has been deactivated by means of an acoustic signal.

The bed can now be adjusted again.

Battery emergency lowering

(BA) In the event of a power failure, you can move the bed back into the flat (prone) position by pressing this button.



Optional functions

Massage

Assembly instruction

The positioning (see fig. **M2**) of the massage unit can deviate with bed frames with 4-motor and Wallhugger equipment. In this case the massage units must be placed in such a way that other motors and/or fittings are not obstructed in their function.

(MB) Back massage motor

Press this button briefly to start the back massage motor. The massage motor starts with a gentle vibration. You can increase the intensity by pressing the button several times briefly. A high acoustic signal will sound to indicate when you have set the maximum massage intensity. You can now reduce the intensity again in stages by again pressing this button. A low acoustic signal will sound to indicate when you have set the minimum massage intensity.

(MF) Foot massage motor

Press this button briefly to start the foot massage motor. Proceed as with the back massage motor in order to set the massage intensity.

(MO) Off button

If you want to stop the massage prematurely, press this button briefly.

Wave massage programmes

(M1) Massage programme 1
(M2) Massage programme 2
(M3) Massage programme 3

In the case of the wave massage programmes, the intensity of the massage motors is altered in cycles. For example, both motors are increased and decreased in power again simultaneously.

For all wave massage programmes, you can speed up or slow down the wave cycle by repeatedly pressing the relevant programme button. When a high acoustic signal sounds, this indicates that you have set the fastest wave cycle, while a low acoustic signal indicates the slowest cycle.

Timer function

The massage motors will be switched off automatically after approximately 10 minutes. The motors can be switched on again immediately if required.

If you want to stop the massage prematurely, press button **(MO)** briefly.

After approximately 30 minutes of use the massage motors will become non-functional for about 1 hour to prevent overheating.

Synchronal function double bed

To operate two units (ex. a double bed) simultaneously, these may be connected via the optional synchro-cable and the synchronizing function is set by a certain button combination.

Synchronal-Function ON

Both controls must be connected via the optional synchro-cable.

Set both beds into their neutral positions by pressing buttons **(D1)** and **(D2)** (see initialization).

Press and hold button **(S)** on the sending unit. Now press button **(M1)** and hold both buttons. Release buttons after the contoller confirms the synchronization with an audible signal.

From now on both beds will move simultaneously. Functions such as massage, night light, electrical socket, and heater are not synchronized.

During synchronal use the memory-positions 1, 2 and 3 must be pressed again and saved under the keys A, B and C.

Synchronal-Function OFF

Both controls must be connected via the optional synchro-cable.

Press and hold button **(S)** on the sending unit. Now press button **(MO)** and hold both buttons. The successful cancellation of the synchronization is not confirmed by an acoustic signal in order to avoid any disturbance.

Remotely operated socket

The remotely operated socket (not included) can be used for the connection of other electrical devices such as a lamp or fan.

The remotely operated socket is switched on and off again by pressing the button **(RS)**.

The remotely operated socket must not be used for the connection of any devices with a power consumption of more than 800 Watt (US version 700 Watt)!

The remotely operated socket must not be used for the connection of electric heaters, convector heaters, radiators or electrical power tools such as drills, saws or similar!

Heating mat

To activate the heater, press and hold button **(S)** on the sending unit. Now press button **(RS)** and quickly release both buttons.

To deactivate the heater use the same procedure as described above.

LED-Light strip

Pressing button **(T)** turns the LED light strip **(5)** on or off.

What to do in case of problems?

Problem: The massage motors can be operated, but not the bed adjustment motors?

Solution: Check that the plug of the bed adjustment motors has been properly inserted into the controls!

Problem: When I want to operate the bed adjustment motors with the remote control, a quiet acoustic signal sounds (beep), and the bed adjustment will not work, although the massage motors can be switched on?

Solution: The child safety device is activated. Press and hold down button **(S)** for approx. 10 sec. to deactivate it (page 11, Child safety device)!

Problem: The massage motors make too much noise (rattling noise)?

Solution: Check whether the screw attachments have worked loose! Check whether the motors have been installed incorrectly as shown in Figure M4!

Problem: When a button is pressed on the second remote control while the bed is being adjusted with the first remote control, the motor stops, and only starts again when the button on the second remote control is released.

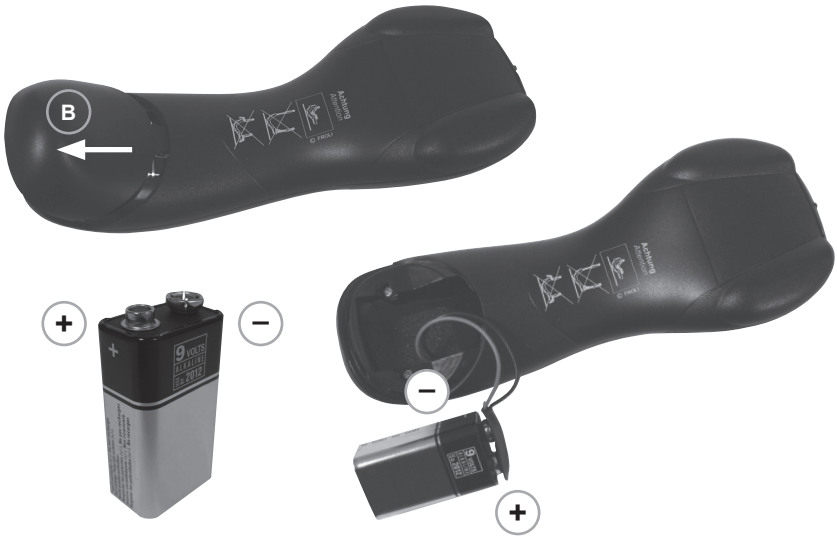
Solution: Both RF remote control devices cannot be used at the same time!

Problem: The set memory positions no longer function?

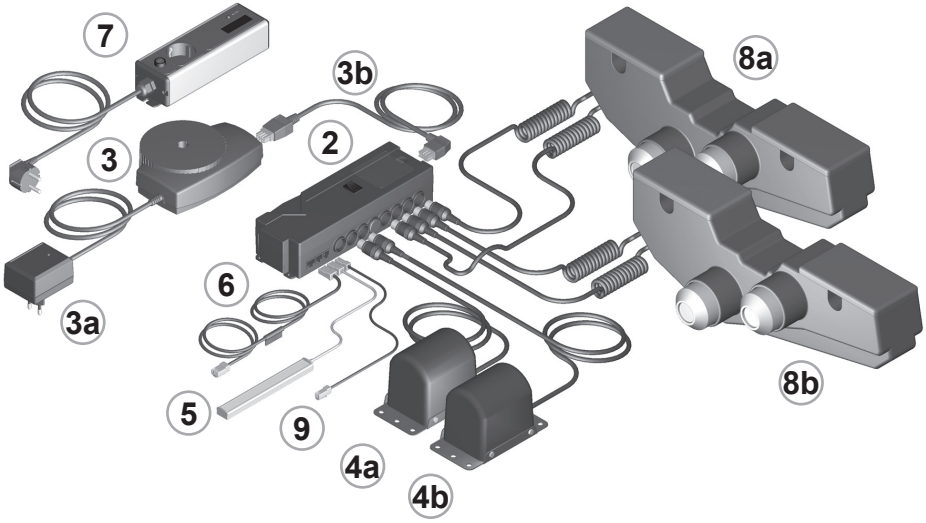
Solution: The control must be initialised again. Proceed as described on page 10.

F1

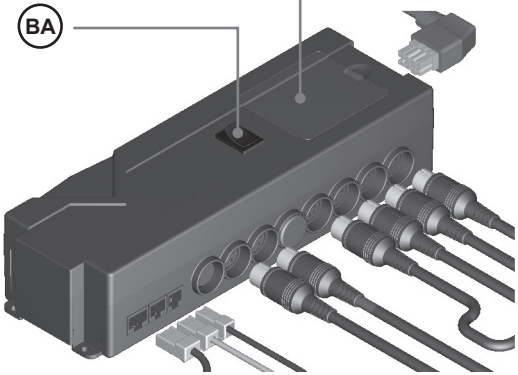
F2



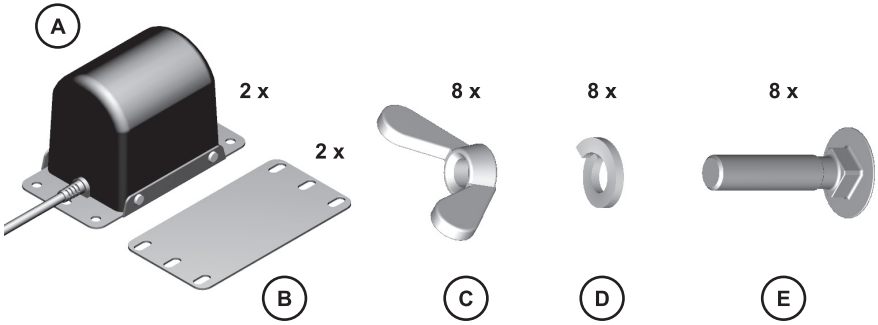
F3

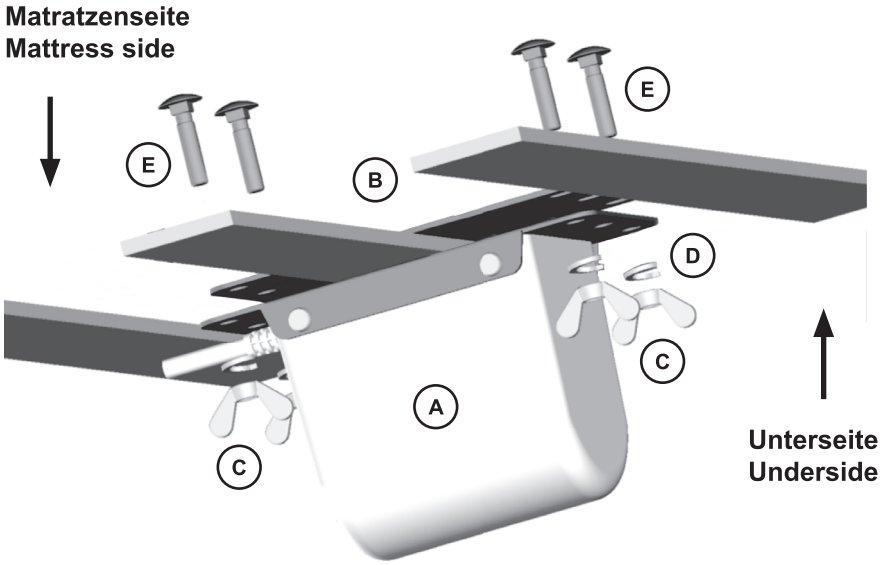


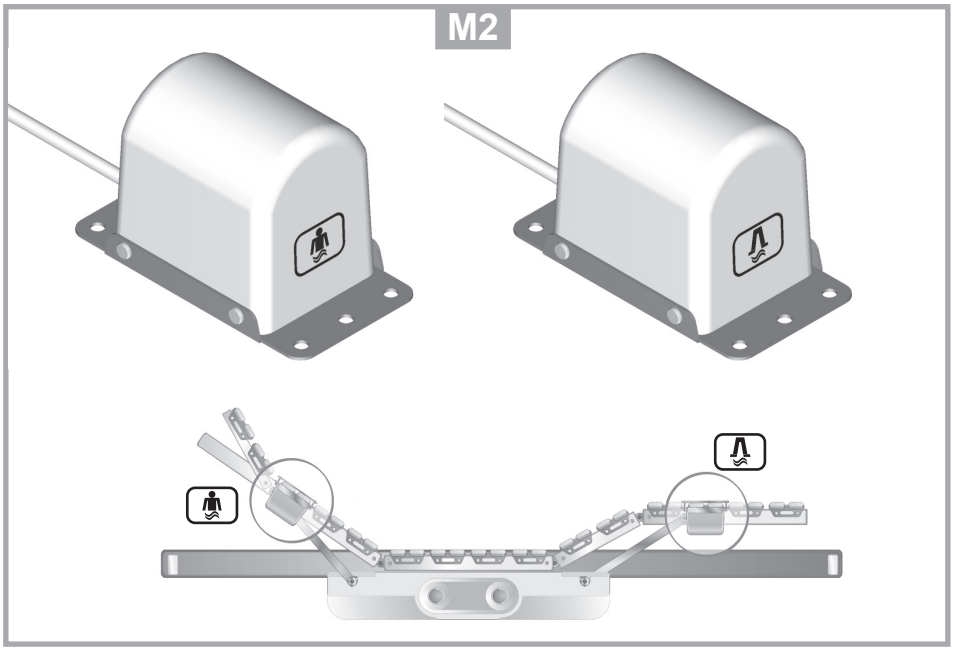
F4

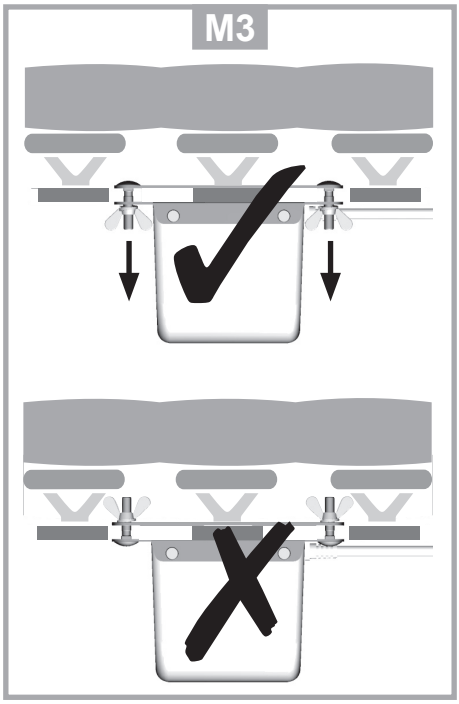


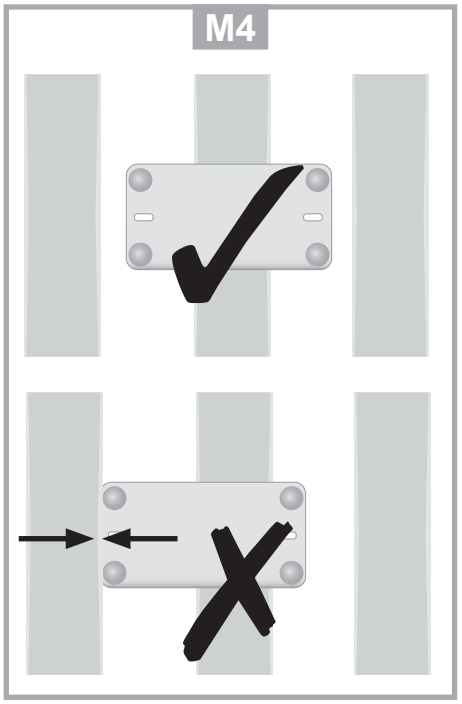
M1


A
2 x
2 x
8 x
8 x
8 x
B
C
D
E


Matratzenseite
Mattress side
E
E
B
D
C
A
C
Unterseite
Underside


M2


M3


M4

Notizen / Notes

Notizen / Notes

DE

GB

49779 10.2009